



# Устные задачи

Найдите значения выражений:

$$1) (357+289)-157=489$$

$$2) (863+471)-371=963$$

$$3) 643-(243+398)=2$$

$$4) 876-(398+476)=2$$

$$5) (2593+1389)-1593=2389$$

$$6) (4597+4899)-3899=5597$$

Классная работа  
13.02.

**Сложение и вычитание  
десятичных дробей**

Запишите свойства:

$$a+b = b+a$$

$$(a+b)+c = a+(b+c)$$

$$(a+b)-c = (a-c)+b = a+(b-c)$$

$$a-(b+c) = a-b-c$$

Стр. 194, № 1228

$$\text{а) } 2,31+(7,65+8,69)=18,65$$

$$\text{б) } 0,387+(0,613+3,142)=4,142$$

$$\text{в) } (7,891+3,9)+(6,1+2,109)=20$$

$$\text{г) } 14,537-(2,237+5,9)=6,4$$

$$\text{д) } (24,302+17,879)-1,302=40,879$$

$$\text{е) } (25,243+17,77)-2,77=40,243$$

Стр. 194, № 1229

$$\text{a) } 9,83 - 1,76 - 3,28 + 0,11 = 4,9$$

$$\text{б) } 12,371 - 8,93 + 1,212 = 4,653$$

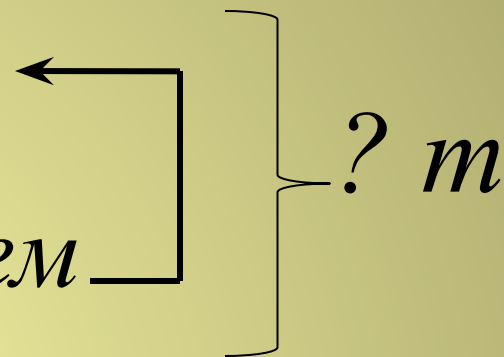
$$\text{в) } 14,87 - (5,82 - 3,27) = 12,32$$

$$\text{г) } 14 - (3,96 + 7,85) = 2,19$$

# Стр. 192, № 1215

*I участок – 95,37 т*

*II участок – на 16,8 т >, чем*



$$1) 95,37 + 16,8 = 112,17 (т) -$$

*собрали со второго участка*

$$2) 95,37 + 112,17 = 207,54 (т)$$

*собрали с двух участков*

*Ответ: С двух участков собрали 207, 54 т.*



# Стр. 196, № 1253

*Пусть  $x$  – масса мешка с крупой.*

*Тогда  $2x$  – масса мешка с мукой,*

*$2x \cdot 7 = 14x$  – масса 7 мешков с мукой.*

*$12x$  – масса 12 мешков с крупой,*

*$12x + 14x$  – общая масса груза*

*А по условию общая масса 780 кг.*

*Значит можем составить уравнение:*

$$12x + 14x = 780$$

Стр. 196, № 1253

$x=30$  (кг) – масса мешка с крупой.

$2 \cdot 30=60$  (кг) – масса мешка с мукой,

**Ответ:** Масса мешка с мукой – 60 кг,  
а масса мешка с крупой – 30 кг.

# Самостоятельная работа

**Домашнее задание:**

**§32, №1256,**

**№1258, №1267**